



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE

FIA Homologation No

7-1095



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe  
Group T1  
グループ

JAF公認番号 FT-068

JAF発効年月日 1997年10月31日

FICHE D' HOMOLOGATION CONFORME A L' ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL  
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE  
国際スポーツ法典付則J項 (及びJAF国内競技車両規則) に従った公認書式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA発効年月日

01 AVR. 1998

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen from 3/4 front  
7/4ト3/4が見える車体全体

B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear  
7/4ト3/4が見える車体全体



1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

101. Constructeur  
Manufacturer  
製造会社名

NISSAN MOTOR CO., LTD.

102. Dénomination (s) commerciale (s) - Modèle et type  
Commercial name (s) - model and type  
通称名 - 形式とモデル

PATROL (KASY61)

103. Cylindrée  
Cylinder capacity 4169.2 cm3  
Cylindrée corrigée  
Corrected cylinder capacity XXXX × XXXX = XXXX cm3  
総排気量 修正総排気量

104. Mode de construction  
Type of car construction  
車両構造の形式:

a) Mode :  
Type :  
形式:

séparée  
separate  
セパレート

~~軍用構造~~  
~~military construction~~  
~~セキヤク~~

b) matériau du châssis / coque  
material of chassis / bodyshell  
シャシー/車体の材質

Steel

105. Nombre de volumes  
Number of volumes  
コンパートメントの数

2



106. Nombre de places  
Number of places  
定員

*Signature*  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DEL' AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris  
5



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

FT-068

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法, 重量

201. Poids minimum Minimum weight 車両最低重量	1943	kg			
202. Longueur hors-tout Overall length 車両全長	4340	mm ± 1%	(Without spare wheel)		
203. Largeur hors-tout Overall width 車両全幅 Endroit de mesure Where measured 測定箇所	1930	mm ± 1%	Front and Rear axle center		
204. Largeur de carrosserie Width of bodywork 車体の幅			a) A la hauteur de l'axe avant At front axle 前輪軸上の車体幅	1930	mm ± 1%
			b) A la hauteur de l'axe arrière At rear axle 後輪軸上の車体幅	1930	mm ± 1%
206. Empattement Wheelbase ホイールベース	2400	mm ± 1%			
207. Voie maximum Maximum track トレッド			a) Avant Front 前	1605	mm
			b) Arrière Rear 後	1625	mm
209. Porte à faux Overhang オーバーハング			a) Avant Front 前	875	mm ± 1%
			b) Arrière Rear 後	1065	mm ± 1%
210. Distance "G" (volant-paroi de séparation arrière) Distance "G" (steering wheel-rear bulkhead) 寸法 "G" (ステアリングホイール - リアバルクヘッド)				1615	mm



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

FT-068

3. MOTEUR/ENGINE/エンジン

(en cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)  
(in case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)  
(回転エンジン)の場合、補助書式第335項参照)

301. Emplacement et position du moteur  
Location and position of the engine  
エンジンの位置と向き

Front, Longitudinal axle slant 6°, Angle of slant 5° right from left

302. Nombre de supports  
Number of supports  
マウントの数

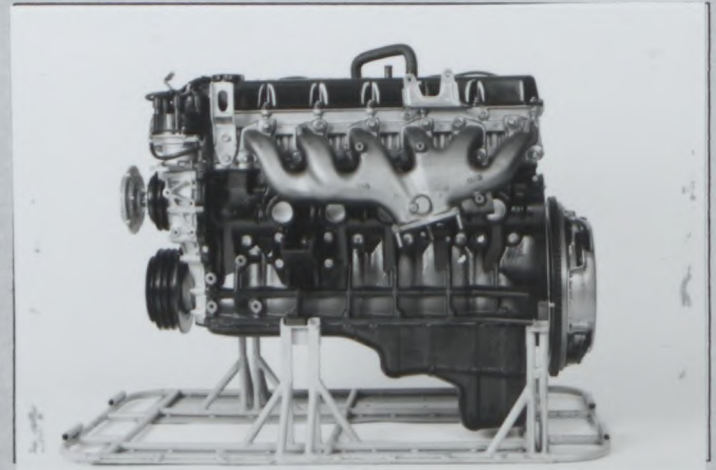
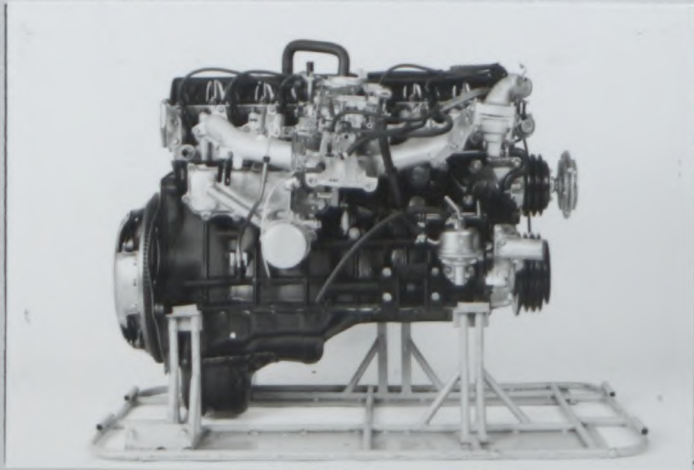
3

303. Cycle  
Cycle  
サイクル

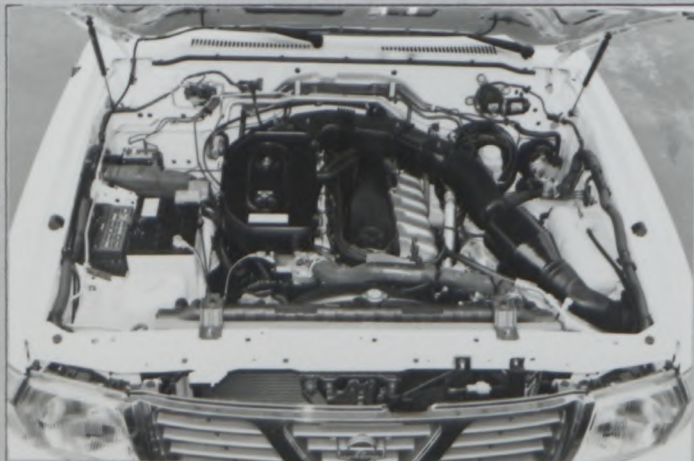
4 (Otto)

C) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismantled engine  
車両から取り外したエンジンの右側面

D) Profil gauche du moteur déposé  
Left hand view of dismantled engine  
車両から取り外したエンジンの左側面



E) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment  
車両に取り付けたエンジン



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

304. Suralimentation  
Supercharging  
過給

あり	non
有り	no
有	無

(en cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)  
(in case of supercharging, see Art. 334 on additional form)  
(過給の場合、追加書式第334項参照)

Type et nombre de compresseurs  
Type and number of compressors  
コンプレッサの型式と数

XXXX



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

FT-068

305. Nombre et disposition des cylindres  
Number and layout of cylinders

6, In-line

306. Mode de refroidissement  
Type of cooling system

Liquid

307. Cylindrée  
Cylinder capacity

a) Unitaire  
Unitary

694.9 cm3

b) Totale  
Total

4169.2 cm3

308. Volume minimum total d'une chambre de combustion  
Total minimum volume of a combustion chamber

96.3 cm3

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse  
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head

86.2 cm3

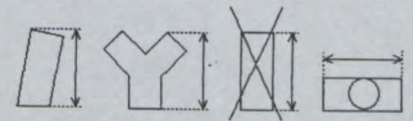
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)  
Maximum compression ratio (in relation with the unit)

8.3 :1

311. Hauteur minimum de bloc-cylindres

Minimum height of the cylinder block

310.0 mm



312. Matériau du bloc - cylindre  
Cylinder block material

Cast-iron

313. Chemises :  
Sleeves :

a)	あり yes 有	なし no 無
----	----------------	---------------

b) Matériau  
Material

XXXX

c)	humides wet 湿式	sèches dry 乾式
----	----------------------	---------------------

314. Alésage  
Bore

96.0 mm

316. Course  
Stroke

96.0 mm

317. Piston  
Piston

a) Matériau  
Material

Aluminium alloy

b) Nombre de segments  
Number of rings

3

c) Poids minimum  
Minimum weight

753 g

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston  
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown

40.5 ±0.1mm

e) Distance (±) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre  
Distance (±) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block

0 ±0.15mm

f) Volume de l'évidement du piston  
Piston groove volume

0 ±0.5cm3

AA) Piston  
Piston  
車両から取り外したピストン



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

IAF公認番号

FT-068

318. Bielle : a) Matériau Steel b) Type de la tête de bielle Separate  
 Connecting rod : Material Steel Big end type  
コネクティングロッド : 材質 Steel ビッグエンド形式  
 c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) 60.0 mm  
 Interior diameter of the big end (without shell bearings)  
ビッグエンドの内径(ベアリングを除く)  
 d) Longueur entre axes 166.5 ± 0.1mm e) Poids minimum 989 g  
 Length between the axes クランクシャフトの長さ Minimum weight 最低重量

319. Vilebrequin a) Type de construction One Piece  
 Crankshaft Type of manufacture 製造の形式  
クランクシャフト  
 b) Matériau Steel c) 

coulé cast 鋳造	forgé forged 鍛造
---------------------	-----------------------

 d) Nombre de paliers 7  
 Material Steel Number of bearings ベアリングの数  
 e) Type de paliers Plain f) Diamètre des paliers 75.0 mm  
 Type of bearings Plain Diameter of bearings ベアリングの外径  
ベアリングの形式  
 g) Matériau des chapeaux de paliers Cast-iron h) Poids minimum du vilebrequin nu 29682 g  
 Bearing caps material Cast-iron Minimum weight of bare crankshaft クランクシャフト単体の最低重量  
ベアリングキャップの材質  
 i) Diamètre maximum des manetons 57.0 mm  
 Maximum diameter of crank pins クランクピン取付部最大外径

320. Volant moteur / Flywheel / 

Boîte manuelle / Manual gearbox <small>マニュアルボックス</small>	Boîte automatique / Automatic gearbox <small>オートマチックボックス</small>
<u>Cast-iron</u>	<u>XXXX</u>
<u>14032</u> g	<u>XXXX</u> g

  
フライホイール  
 a) Matériau / Material / 材質  
 b) Poids minimum avec couronne de démarreur  
 Minimum weight with starter ring  
リングギア付きフライホイールの最低重量  
 Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique  
 Only usable with an automatic gearbox  
オートマチックボックスの使用のみ

321. Culasse : a) Nombre 1 b) Matériau Aluminum alloy  
 Cylinderhead : Number 1 Material Aluminum alloy  
シリンダーヘッド : 数 1 材質  
 c) Hauteur minimum 117.4 mm d) Endroit de la mesure Front top of cylinderhead to bottom of cylinderhead  
 Minimum height 117.4 mm Where measured  
最低高さ 測定位置  
 e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 0°  
 Angle between intake valve and vertical  
インテークバルブと垂直線間の角度  
 f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 0°  
 Angle between exhaust valve and vertical  
エキゾーストバルブと垂直線間の角度

- F) Culasse nue G) Chambre de combustion  
 Bare cylinderhead Combustion chamber  
シリンダーヘッド単体 燃焼室  
 FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE  
 8, place de la Concorde, 75008 Paris  
 Services Administratifs :  
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



322. Epaisseur du joint de culasse serre 1.2 ± 0.2mm  
 Thickness of tightened cylinderhead gasket  
圧縮されたヘッドギasketsの厚み



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

IAF公認番号

FT-068

323. Alimentation par carburateur :  
Fuel feed by carburettor :

キャブレター方式 :

b) Type

Type  
形式

Down-draft

a) Nombre de carburateurs  
Number of carburettors

1

c) Marque et modèle  
Make and model  
会社名と型式

NIHON KIKAKI, 21J360-511

d) Nombre de passages de gaz par carburateur  
Number of mixture passages per carburettor

2

e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur  
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port

36.0 and 40.0 mm

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum  
Diameter of the venturi at the narrowest point

12.0 and 12.0 ±0.25mm

324. Alimentation par injection :  
Fuel feed by injection :

噴射方式

a) Marque  
Make  
会社名

XXXX

b) Modèle  
Model  
型式

XXXX

c) Mode de dosage du carburant :  
Kind of fuel measurement :

燃料制御方式 :

mécanique  
mechanical  
機械式

électronique  
electronie  
電気式

hydraulique  
hydraulie  
油圧式

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

XXXX ±0.25mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant  
Number of effective fuel outlets

XXXX

f) Position des injecteurs  
Position of injectors

ノズルの位置

f1)

Collecteur  
Manifold  
マニホールド

Culasse  
Cylinderhead  
シリンダーヘッド

g) Capteurs du système d'injection  
Sensors of injection system

噴射装置のセンサー

XXXX

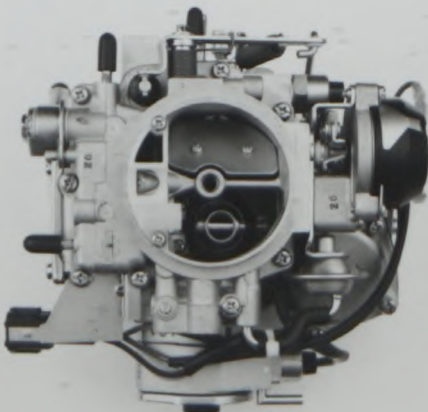
h) Actionneurs du système d'injection  
Actuators of injection system

噴射装置のアクチュエーター

XXXX

H) Carburateur(s) ou système d'injection  
Carburettor(s) or injection system

キャブレターまたは噴射装置



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis. rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FIA Homologation No

Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

T-1095

IAF公認番号

FT-068

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS / センサとアクチュエータの位置

XXXX



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

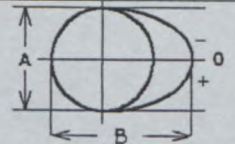
FIA Homologation No

**T-1095**

JAF公認番号

FT-068

325. Arbre à cames : Camshaft : カムシャフト :
- a) Nombre Number 数 1
- b) Emplacement Location 位置 OHV
- c) Système d'entraînement Drive system 駆動方式 Chain
- d) Nombre de paliers par arbre Number of bearings per shaft 1シャフト当たりのベアリングの数 7
- e) Diamètre des paliers Diameter of bearings ベアリング直径 49.6-50.8 mm
- f) Système de commande de soupapes Type of valve operation バルブ作動方式 Push rod and Rocker arm
- g) Dimensions de la came Cam dimensions カム諸元
- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| Admission Intake 吸気系 | A= 35.6 ±0.1mm |
| Exhaust 排気系          | B= 42.5 ±0.1mm |
| Admission Intake 吸気系 | A= 35.6 ±0.1mm |
| Exhaust 排気系          | B= 42.5 ±0.1mm |



326. Distribution Timing タイミング
- a) Jeu théorique de distribution Theoretical clearance for valve timing 理論バルブタイミング
- admission intake 吸気系 0.4 mm
- échappement exhaust 排気系 0.4 mm
- d) Levée de came en mm (arbre démonté) Cam lift in mm (dismounted camshaft) (dessin / drawing Art. 325)

ADMISSION / INTAKE / 吸気系				ECHAPPEMENT / EXHAUST / 排気系			
Angle de rotation en degrés Rotation angle Rot in degrees	Levée en mm (±0.2mm) Lift in mm (±0.2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle Rot in degrees	Levée en mm (±0.2mm) Lift in mm (±0.2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle Rot in degrees	Levée en mm (±0.2mm) Lift in mm (±0.2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle Rot in degrees	Levée en mm (±0.2mm) Lift in mm (±0.2mm)
0	6.9	0	6.9	0	6.9	0	6.9
-5	6.8	+5	6.8	-5	6.8	+5	6.8
-10	6.6	+10	6.6	-10	6.6	+10	6.6
-15	6.3	+15	6.3	-15	6.3	+15	6.3
-30	4.6	+30	4.6	-30	4.6	+30	4.6
-45	1.9	+45	1.9	-45	1.9	+45	1.9
-60	0.4	+60	0.4	-60	0.4	+60	0.4
-75	0.2	+75	0.2	-75	0.2	+75	0.2
-90	0	+90	0	-90	0	+90	0
-105	0	+105	0	-105	0	+105	0
-120	0	+120	0	-120	0	+120	0
-135	0	+135	0	-135	0	+135	0
-150	0	+150	0	-150	0	+150	0

Un décalage de l'ensemble des mesures de ±2 degrés est accepté.  
A shift of ±2 degrees of the whole measurement is accepted.

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

- e) Levée maximum des soupapes Maximum valve lift 最大バルブリフト
- Admission / Intake / 吸気系 10.0 ±0.2mm
- Echappement / Exhaust / 排気系 10.0 ±0.2mm

avec jeu selon Art. 326. a with clearance according to Art. 326. a





Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

FT-068

327. Admission :

Intake :

吸気系 :

a) Matériau du collecteur

Material of manifold

マニホールドの材質

Aluminium alloy

b) Nombre d'éléments du collecteur

Number of manifold elements

1

吸気マニホールドエレメントの数

c) Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder

1

1シリンダー当たりのバルブの数

d) Diamètre maximum de soupape

Maximum diameter of the valve

47.0

mm

バルブの最大径

e) Diamètre de tige de soupape dans guide

Diameter of the valve stem in guide

8.0 ± 0.2mm

ガイド位置のバルブステム径

f) Longueur de soupape

Valve length

118.2

± 1.5mm

バルブの長さ

g) Type des ressorts de soupape

Type of valve springs

Coil springs

バルブスプリングの形式

h) Nombre de ressorts par soupape

Number of springs per valve

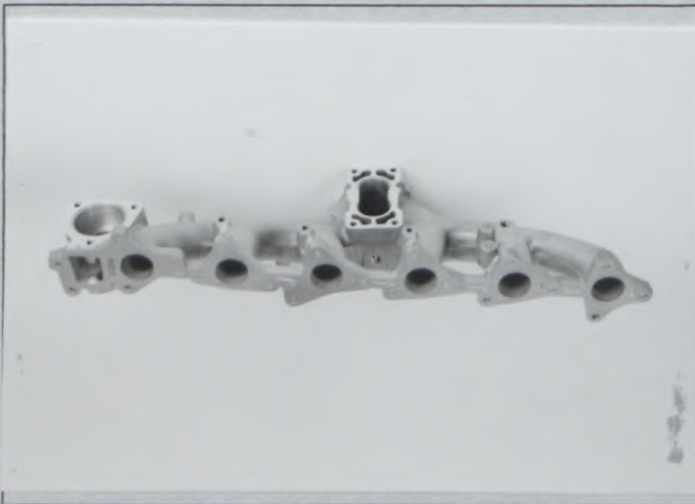
2

バルブ当たりのスプリング数

i) Collecteur d'admission

Intake manifold

吸気マニホールド



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

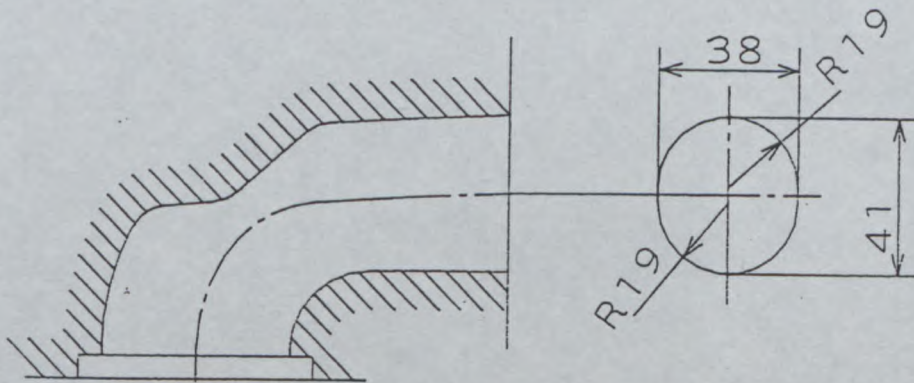
FT-068

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% , +4%

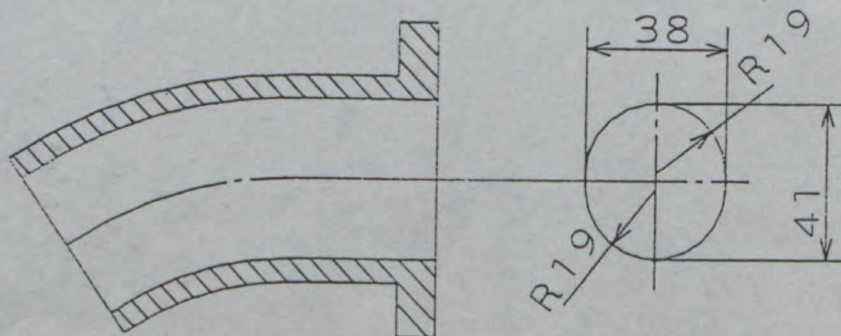
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2% , +4%

エンジンポートの図解 - 寸法公差 : -2% , +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダーヘッド, マニホールド側



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド, シリンダーヘッド側



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

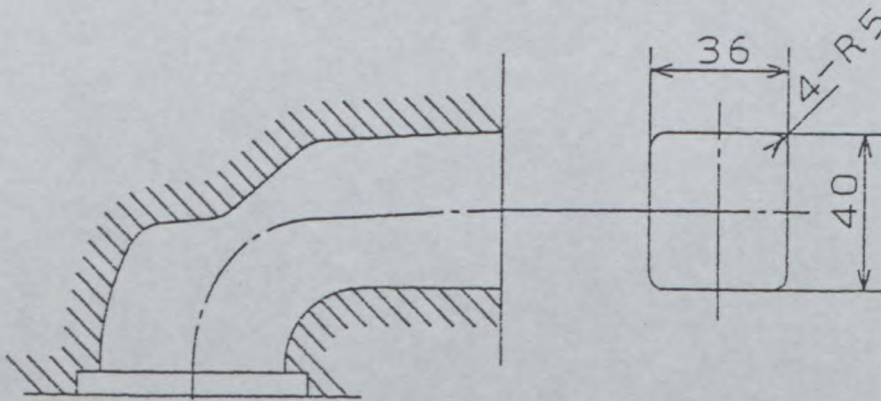
FT-068

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% , +4%

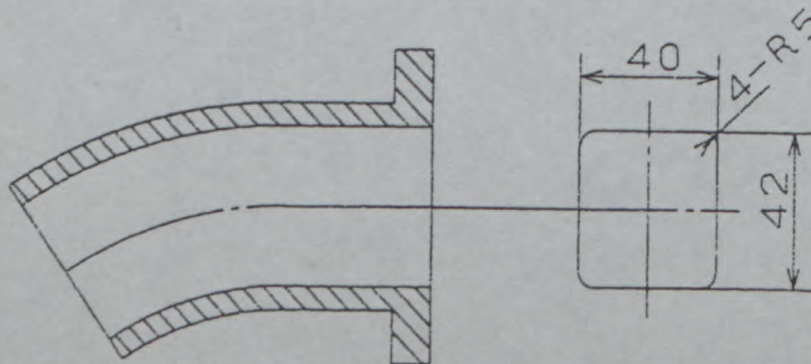
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2% , +4%

エンジンの図解 - 寸法公差 : -2% , +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダーヘッド, マニホ側



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホ側, シリンダーヘッド側



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde 75008 Paris

Services Administratifs :

2 bis rue Boissy d'Anglas 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

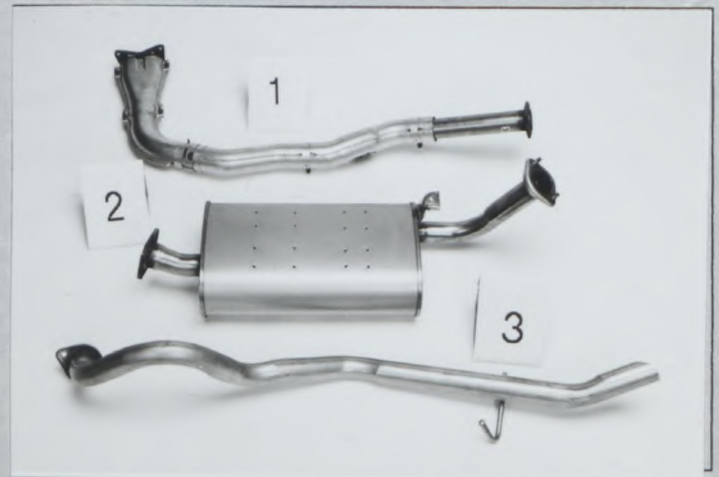
FIA Homologation No

**T-1095**

JAF公認番号

FT-068

328. Echappement : Exhaust : 排気系 :
- a) Matériau du collecteur Material of manifold マニホーフの材質 Cast-iron
- b) Nombre d'éléments du collecteur Number of manifold elements 1
- c) Dimensions intérieures de sortie collecteur Internal dimensions of manifold exit 51.0 mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre Number of valves per cylinder 1
- e) Diamètre maximum de soupape Maximum diameter of the valve 38.0 mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide Diameter of the valve stem in guide 8.0 ± 0.2 mm
- g) Longueur de soupape Valve length 118.8 ± 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape Type of valve springs Coil springs
- i) Nombre de ressorts par soupape Number of springs per valve 2
- p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux Diameter of pipe between manifold and first silencer 54 mm ± 5%
- J) Collecteur d'échappement Exhaust manifold 排気マニホーフ
- BB) Echappement complet Complete exhaust system 排気管全体又は排気系統全体



329. Système anti-pollution Anti pollution system 公害防止対策装置
- a) 

有り	non
有	無
- b) Description : Description 装置の方式 XXXX

330. Système d'allumage : Ignition system : 点火装置 :
- a) Type Type 方式 Transistorized, mapped
- b) Nombre de bougies par cylindre Number of plugs per cylinder 1
- c) Nombre de distributeurs Number of distributors 1
- d) Nombre de bobines Number of coils 1

332. Ventilateur de refroidissement : Cooling fan : クーリングファン :
- a) Nombre Number 1
- b) Diamètre de l'hélice Diameter of the screw 450 ± 2mm
- c) Matériau de l'hélice Material of the screw Polypropylene
- d) Nombre de pales Number of blades 7
- e) Type d'entraînement Type of drive Mechanical coupling
- f) Ventilateur débrayable Automatic cut in 自動作動装置 

oui	有り
yes	無

333. Système de lubrification : Lubrication system : 潤滑装置 :
- a) Type Type 形式 Wet sump
- b) Nombre de pompes à huile Number of oil pumps 1
- c) Capacité totale Total capacity 8.0 ± 0.5 l
- d) Refroidisseur (s) d'huile Oil cooler (s) 

oui	有り
yes	無

1
- e) Emplacement du (des) refroidisseur (s) Location of the cooler (s) Beside of cylinderblock
- f) Type du (des) refroidisseur (s) Type of the cooler (s) Exchanger (Water cooling)

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

R. bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

FT-068

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE/ELECTRICAL EQUIPMENT/電装部品

501. Batteries  
Batteries  
バッテリー

a) Nombre  
Number  
数 1

b) Tension  
Tension  
電圧 12 volts

c) Emplacement  
Location  
位置 In the engine compartment

502. Génératrice(s)  
Generator(s)  
発電機

a) Nombre  
Number  
数 1

b) Type  
Type  
形式 Alternator

c) Système d'entraînement  
Drive system  
駆動系統 V belt

d) Puissance nominale  
Nominal power  
発電能力 1080 watts

503. Phares escamotables  
Retractable headlights  
リトラクタブルヘッドライト

a) 

あり	non
有り	no
有	無

b) Système de commande  
Control system  
駆動方式 XXXX

6. TRANSMISSION/POWER TRAIN/駆動系

601. Roues motrices  
Driven wheels  
駆動輪

avant front 前 

oui	あり
yes	有
有	無

arrière rear 後 

oui	あり
yes	有
有	無

602. Embrayage  
Clutch  
クラッチ

a) Type  
Type  
形式 Dry

b) Système de commande  
Control system  
制御方式 Hydraulic

c) Nombre de disques  
Number of plates  
ディスクの数 1

d) Diamètre du (des) disque(s)  
Diameter of the plate(s)  
ディスクの直径 275 ±2mm

603. Boîte de vitesses  
Gearbox  
ギアボックス

a) Emplacement  
Location  
位置 Attached to engine in the engine compartment

b) Marque "manuelle"  
"Manual" make  
"マニュアル"会社名 NISSAN

c) Marque "automatique"  
"Automatic" make  
"オートマチック"会社名 XXXX

d) Type et emplacement de commande  
Type and location of control  
制御の形式と位置 Mechanical ; On the floor



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

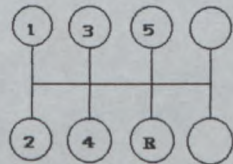
FT-068

e) Rapports  
Ratios  
ギア比

	Manuelle/Manual/マニュアル		
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	constant synchro
1	44 / 13	4.556	X X
2	39 / 20	2.625	X X
3	39 / 33	1.590	X X
4	Direct	1.000	X
5	23 / 37	0.836	X X
6	—	—	—
AR/R リバース	27/13 X 41/27	4.245	X X
Constante Constant	35 / 26	1.346	

	Automatique/Automatic/オートマチック		
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	synchro
1	XXXX	XXXX	
2	XXXX	XXXX	
3	XXXX	XXXX	
4	XXXX	XXXX	
5	XXXX	XXXX	
AR/R リバース	XXXX	XXXX	

f) Grille de vitesses  
Gear change gate  
シフトゲート



g) Type de lubrification  
Type of lubrication  
潤滑形式

Splashing

h) Refroidisseur d'huile  
Oil cooler  
オイルクーラー

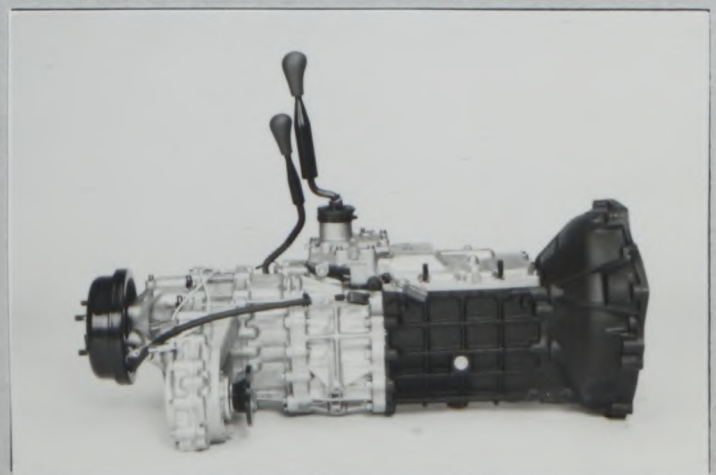
あり yes 有	non no 無
----------------	----------------

Type  
Type  
形式

XXXX

CC) Embrayage  
Clutch  
クラッチ機構とクラッチハウジング

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage  
Gearbox casing and clutch bell housing  
ギアボックスとクラッチハウジング





Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

FT-068

604. Boîte de transfert/différentiel central  
Transfer box/central differential

トランスファー/センターデフ

a) Rapports  
Ratios

High : 1.000  
Low : 2.020

b) Nombres de dents  
Numbers of teeth

High : Direct . Low :  $\frac{38}{29} \times \frac{37}{24}$

c) Système de commande de boîte de transfert  
Control system of transfer box

XXXX

d) Type de différentiel central  
Type of central differential

XXXX

e) Répartition du couple :  
Torque distribution :

トルク配分 :

e1) Avant  
Front

50 %

Arrière  
Rear

50 %

e2) Nombre de dents :  
Number of teeth :

$\frac{41}{41}$

f) Type de limitation de différentiel central  
Type of central differential limitation

センターデフのLSD形式

XXXX

605. Couple final  
Final drive

ファイナルドライブ

a) Type de couple final  
Type of final drive

Hypoid gear

Hypoid gear

b) Rapport  
Ratio

4.111

4.111

c) Nombre de dents  
Number of teeth

37 / 9

37 / 9

d) Type de limitation de différentiel  
Type of differential limitation

XXXX

Friction plates type

e) Type de lubrification  
Type of lubrication

Splashing

Splashing

f) Refroidisseur d'huile  
Oil cooler

オイルクーラー

あり	non
YES	no
有	無

XXXX

あり	non
YES	no
有	無

XXXX

Type  
Type  
形式



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

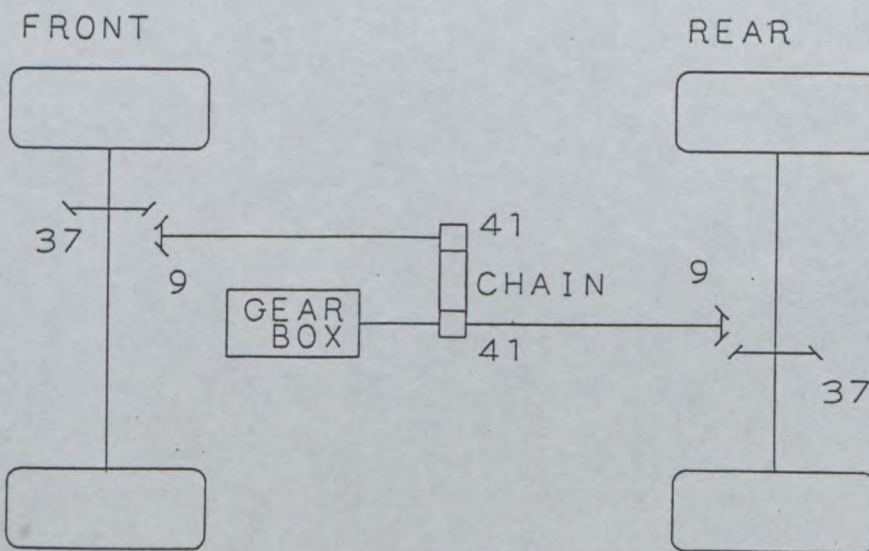
T-1095

JAF公認番号

FT-068

606. Arbres : a) Type des arbres longitudinaux  
 Shafts : Type of longitudinal shafts Universal joints  
シャフト 縦(アール)シャフトのシャフトの継手形式
- b) Matériau des arbres longitudinaux  
 Material of longitudinal shafts Steel  
縦(アール)シャフトのシャフトの材質
- c) Type des demi-arbres transversaux  
 Type of transversal half-shafts Constant velocity joints  
ドライブシャフトの継手形式
- d) Matériau des demi-arbres transversaux  
 Material of transversal half-shafts Steel  
ドライブシャフトの材質

X II) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) / 駆動系の図解(4輪駆動)



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

FT-068

7. SUSPENSION/SUSPENSION/サスペンション

701. Généralités

General

a) Type de suspension  
Type of suspension  
サスペンション形式

702. Ressorts helicoïdaux  
Helicoidal springs

コイルスプリング

a) Matériau  
Material  
材質

703. Ressorts à lames  
Leaf springs

リーフスプリング

a) Matériau de lame maîtresse  
Material of main leaf  
メインリーフの材質

Matériau de 2ème lame  
Material of 2nd leaf  
2番目のリーフの材質

Matériau de 3ème lame  
Material of 3rd leaf  
3番目のリーフの材質

Matériau de 4ème lame  
Material of 4th leaf  
4番目のリーフの材質

Matériau de 5ème lame  
Material of 5th leaf  
5番目のリーフの材質

Matériau de lame auxiliaire  
Material of auxiliary leaf  
補助リーフの材質

704. Barres de torsion  
Torsion bars

トーションバー

a) Matériau  
Material  
材質

705. Autre type de suspension :  
Other type of suspension :

他形式のサスペンション :

T) Train avant complet déposé  
Complete dismantled front axle  
取り外したフロントアクスル一式

Voir description sur fiche additionnelle  
See description on additional form  
追加資料の記述を参照

U) Train arrière complet déposé  
Complete dismantled rear axle  
取り外したリアアクスル一式

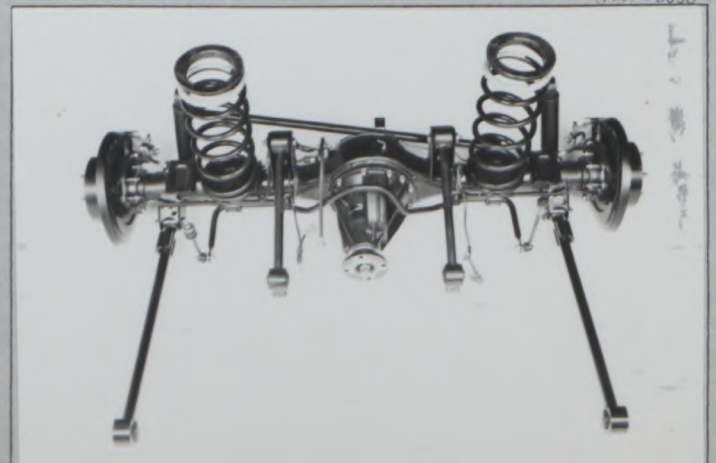
	Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
	Rigid axle with coil springs		Rigid axle with coil springs	
	oui yes 有	非 非 無	oui yes 有	非 非 無
	Steel		Steel	
	oui yes 有	non no 無	oui yes 有	non no 無
	XXXX		XXXX	
	XXXX		XXXX	
	XXXX		XXXX	
	XXXX		XXXX	
	XXXX		XXXX	
	XXXX		XXXX	
	oui yes 有	non no 無	oui yes 有	non no 無
	XXXX		XXXX	

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

15 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

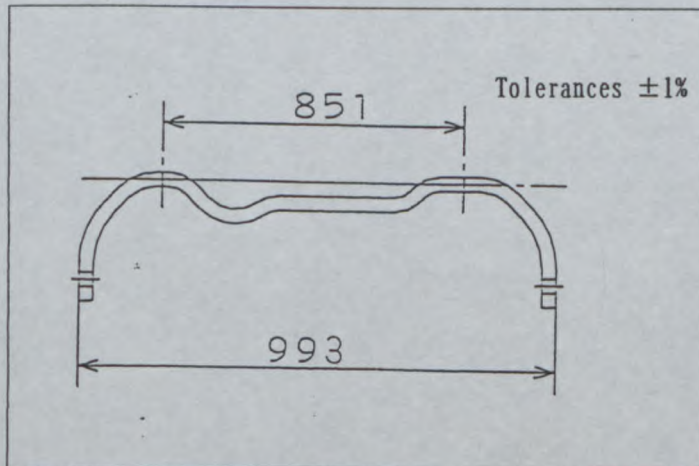
FT-068

706. Stabilisateur  
Stabiliser

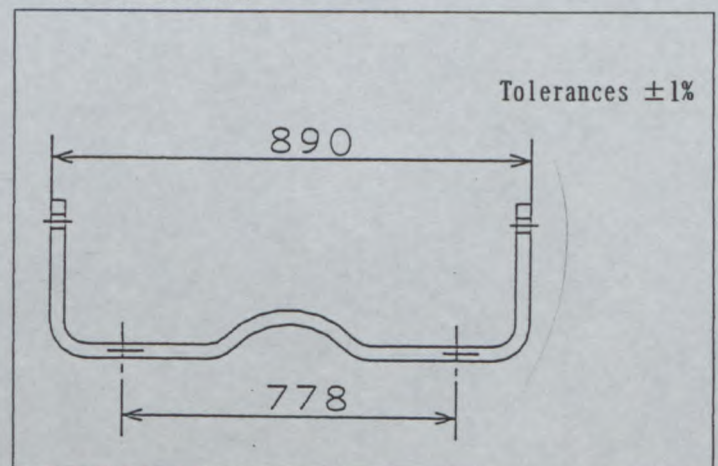
- 有効な長さ  
a) Longueur efficace  
Effective length  
有効な換られ部分長さ  
b) Diamètre efficace  
Effective diameter  
有効な換られ部分直径  
c) Matériau  
Material  
材質

Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
851	mm ±1%	778	mm ±1%
20.0	mm	19.0	mm
Steel		Steel	

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant  
Drawing or photo of front stabiliser  
前側の図面または写真



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière  
Drawing or photo of rear stabiliser  
後側の図面または写真



707. Amortisseurs :  
Shock absorbers :

- ショックアブソーバー :  
a) Nombre par roue  
Number per wheel  
1ホイール当たりの数  
b) Type  
Type  
形式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
1	1
Telescopic	Telescopic



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

JAF公認番号

FT-068

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

801. Roues  
Wheels  
ホイール

a) Diamètre  
Diameter  
リム径

16 "

16 "

16 "

405.6 mm

405.6 mm

405.6 mm

b) Largeur  
Width  
リム幅

6 "

6 "

6 "

152.0 mm

152.0 mm

152.0 mm

802. Emplacement de la roue de secours

Location of the spare wheel  
スペアホイールの位置

On the back door

EE) Roue de secours dans son emplacement

Spare wheel in its location  
所定場所にあるスペアホイール



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

**T-1095**

JAF公認番号

FT-068

803. Freins  
Brakes  
ブレーキ

a) Système de freinage  
Braking system  
ブレーキ方式

Double, hydraulic

b) Nombre de maître-cylindres  
Number of master cylinders  
マスターシリンダーの数

Tandem

bl) Alésages  
Bores  
ホア

25.4

mm /

25.4

mm

c) Servo-frein  
Servo-brakes  
サーボシステム

oui	有り
yes	有
有	無

cl) Marque et type  
Make and type  
会社名と形式

Make ; JIDOSHAKIKI  
Type ; Vacuum

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

3 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

d) Régulateur de freinage  
Braking regulator  
ブレーキレギュレーター

有り	無し
有	無

d1) Emplacement  
Location  
位置

XXXX

e) Nombre de cylindres par roue  
Number of cylinders per wheel  
ホイール当たりのシリンダーの数

Avant / Front / 前

2

Arrière / Rear / 後

1

e1) Alésage  
Bore  
ホア

48.1

mm

48.1

mm

f) Freins à tambours :  
Drum brakes :  
ドラムブレーキ :

f1) Diamètre intérieur  
Internal diameter  
内径

XXXX

± 1.5 mm

XXXX

± 1.5 mm

f2) Nombre de garnitures par roue  
Number of linings per wheel  
ホイール当たりのシューの数

XXXX

XXXX

f3) Longueur développée des garnitures  
Developed length of linings  
シューの長さ

XXXX

± 1.5 mm

XXXX

± 1.5 mm

f4) Largeur des garnitures  
Width of the linings  
シューの幅

XXXX

± 1 mm

XXXX

± 1 mm

g) Freins à disques :  
Disc brakes :  
ディスクブレーキ :

g1) Nombre de plaquettes par roue  
Number of pads per wheel  
ホイール当たりのパッドの数

2

2

g2) Nombre d'étriers par roue  
Number of calipers per wheel  
ホイール当たりのキャリパーの数

1

1

g3) Matériau des étriers  
Caliper material  
キャリパーの材質

Cast-iron

Cast-iron

g4) Epaisseur du disque neuf  
Thickness of new disc  
新品ディスクの厚さ

32.0

± 1 mm

18.0

± 1 mm

g5) Diamètre extérieur du disque  
External diameter of the disc  
ディスクの外径

306.0

± 1.5 mm

316.0

± 1.5 mm

g6) Diamètre extérieur de frottement  
des plaquettes  
External diameter of pads' rubbing  
surface  
パッド摩擦面の外径

304.0

± 1.5 mm

314.0

± 1.5 mm

g7) Diamètre intérieur de frottement  
des plaquettes  
Internal diameter of pads' rubbing  
surface  
パッド摩擦面の内径

188.0

± 1.5 mm

230.4

± 1.5 mm

g8) Longueur hors-tout des plaquettes  
Overall length of the pads  
パッド摩擦面の全長

147.0

± 1.5 mm

111.0

± 1.5 mm

g9) Disques ventilés  
Ventilated discs  
ベンチレーテッドディスク

oui	有り
yes	有
有	無

oui	有り
yes	有
有	無





Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

**T-1095**

IAF公認番号

FT-068

h) Frein de stationnement :  
Parking brake :  
パーキングブレーキ :

h1) Système de commande  
Control system  
作動方式

Cable

h2) Emplacement de commande  
Location of lever  
レバ-の位置

Center tunnel

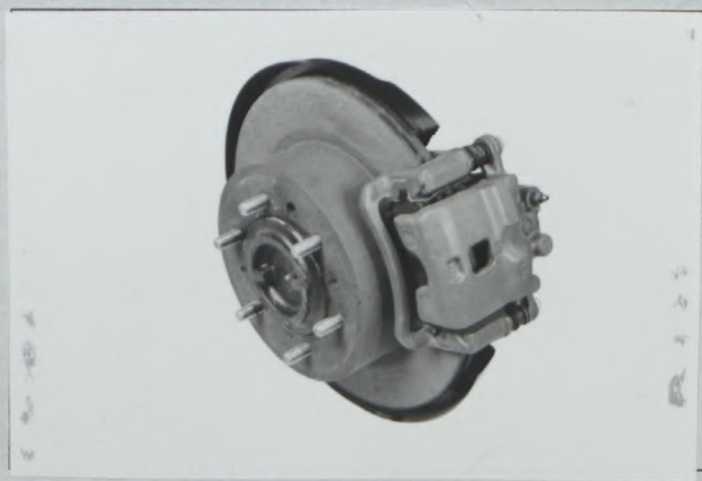
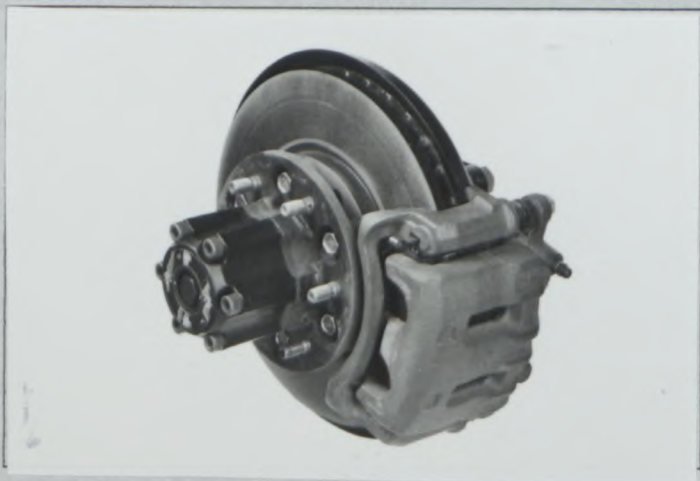
h3) Effet sur roues  
On which wheels  
作動ホイ-ル

Avant  
Front  
前

Arrière  
Rear  
後

V) Frein avant  
Front brake  
フロントブレーキ

W) Frein arrière  
Rear brake  
リアブレーキ



804. Direction  
Steering

ステアリング

a) Type  
Type  
形式

b) Servo-assistance  
Power assisted  
パワー-ステアリング

Type  
Type  
形式

Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
Recirculating ball		XXXX	
oui yes 有	非 無	非 有	non no 無
Hydraulic		XXXX	



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

7-1095

JAF公認番号

FT-068

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur  
Interior  
室内

a) Ventilation  
Ventilation  
換気

oui	非
yes	無
有	無

b) Chauffage  
Heating  
ヒーター

oui	非
yes	無
有	無

c) Climatisation  
Air conditioning  
エアコン

oui	非
yes	無
有	無

d) Sièges  
Seats  
座席

d1) Type des sièges arrière  
Type of rear seats  
後部座席の形式

Bench

Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
oui	非	oui	非
yes	無	yes	無
有	無	有	無

d2) Appuie-tête  
Headrest  
ヘッドレスト

d4) Siège arrière rabattable  
Rear seat can be folded  
後部座席が折れたためか

oui	非
yes	無
有	無

e) Plage arrière  
Rear ledge  
後部棚

oui	non
yes	no
有	無

e1) Matériau  
Material  
材質

XXXX

f) Toit ouvrant optionnel  
Optional sun roof  
オプションサンルーフ

oui	非
yes	無
有	無

f1) Type  
Type  
形式

Sliding and Rising

f2) Système de commande  
Control system  
制御方式

Electrical

g) Système d'ouverture des vitres latérales  
Opening system for side windows  
サイドウィンドウ開閉方式

Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
Electric		XXXX	

X) Tableau de bord  
Dashboard  
ダッシュボード



Y) Toit ouvrant  
Sunroof  
サンルーフ



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

1-1095

JAF公認番号

FT-068

902. Extérieur :  
Exterior :  
室外 :

a) Nombre de portes  
Number of doors  
ドアの数

2

b) Hayon  
Tailgate  
テールゲート

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>
有	<input checked="" type="checkbox"/>

c) Matériau des portières  
Door material  
ドアの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Steel	Steel

d) Matériau du capot avant  
Front bonnet material  
フロントボンネットの材質

Steel

e) Matériau du capot arrière / hayon  
Rear bonnet / tailgate material  
リアボンネット / テールゲートの材質

Steel, Safety glass,  
Polypropylene

f) Matériau de la carrosserie  
Bodywork material  
車体の材質

Steel

k) Matériau des vitres latérales  
Side window material  
サイドウィンドウの材質

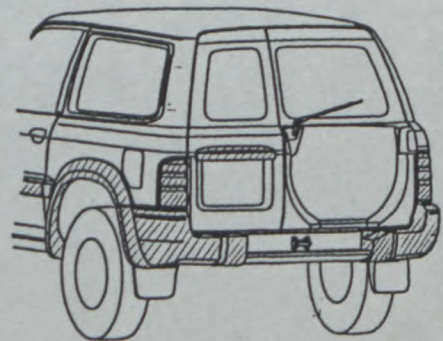
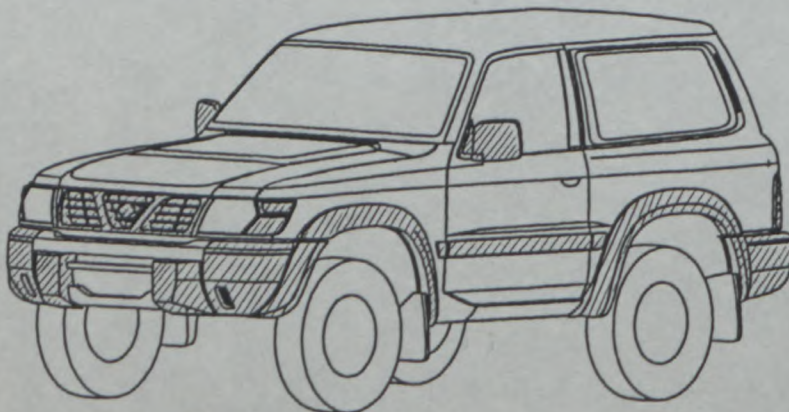
Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Safety glass	Safety glass
Steel, Polypropylene	Aluminum, Polypropylene

l) Matériau du pare-choc  
Material of bumper  
バンパーの材質

n) Essuie-glace arrière  
Rear wiper  
リアワイパー

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>
有	<input checked="" type="checkbox"/>

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY / 車両外観でプラスチックや合成樹脂等部品の類別



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

FIA Homologation No

T-1095

FT-068

JAF公認番号

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

(1) 2. DEMENSION, WEIGHT

Wide body type (With spare wheel) ----- See page 26, Photo No B 2

202 Overall length            4440 mm±1%

209 Overhang Rear            1165 mm±1%



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Page ou ext. Page or ext. ページまたは補足	Article Article 項目	Description Description 記述	
		<b>COMPLEMENTARY INFORMATION</b> (2) Body variation  Narrow body type (Photo No A 1, B 1, B 3)	
	201	Minimum weight	1887 kg
	202	Overall length	4340 mm±1% (Without spare wheel)
		Overall length	4395 mm±1% (With spare wheel)
	203	Overall width	1840 mm±1%
	204 a)	Width of bodywork At front axle	1840 mm±1%
	204 b)	Width of bodywork At rear axle	1840 mm±1%
	207 a)	Maximum track Front	1555 mm
	207 b)	Maximum track Rear	1575 mm
	209	Overhang Rear	1065 mm±1% (Without spare wheel)
		Overhang Rear	1120 mm±1% (With spare wheel)



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

KASY61

Homologation No  
**T-1095**

Extension No

JAF公認番号

**FT-068**

Photo No A 1 Narrow body type, front



Photo No B 1 Narrow body type, rear



Photo No B 2 Wide body type (With spare wheel)



Photo No B 3 Narrow body type (With spare wheel)



Photo No

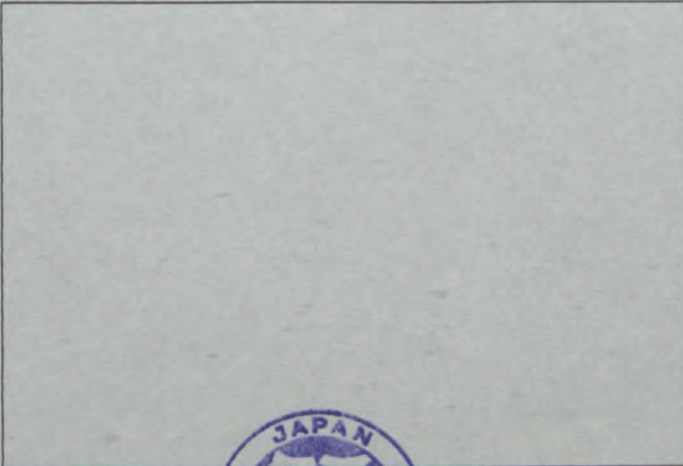
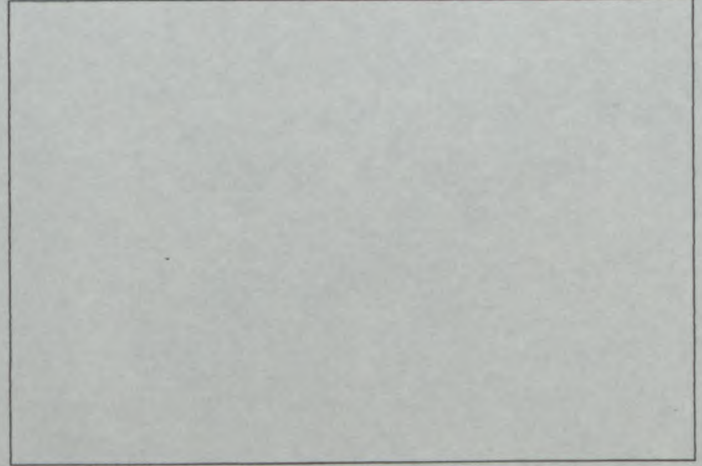


Photo No



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

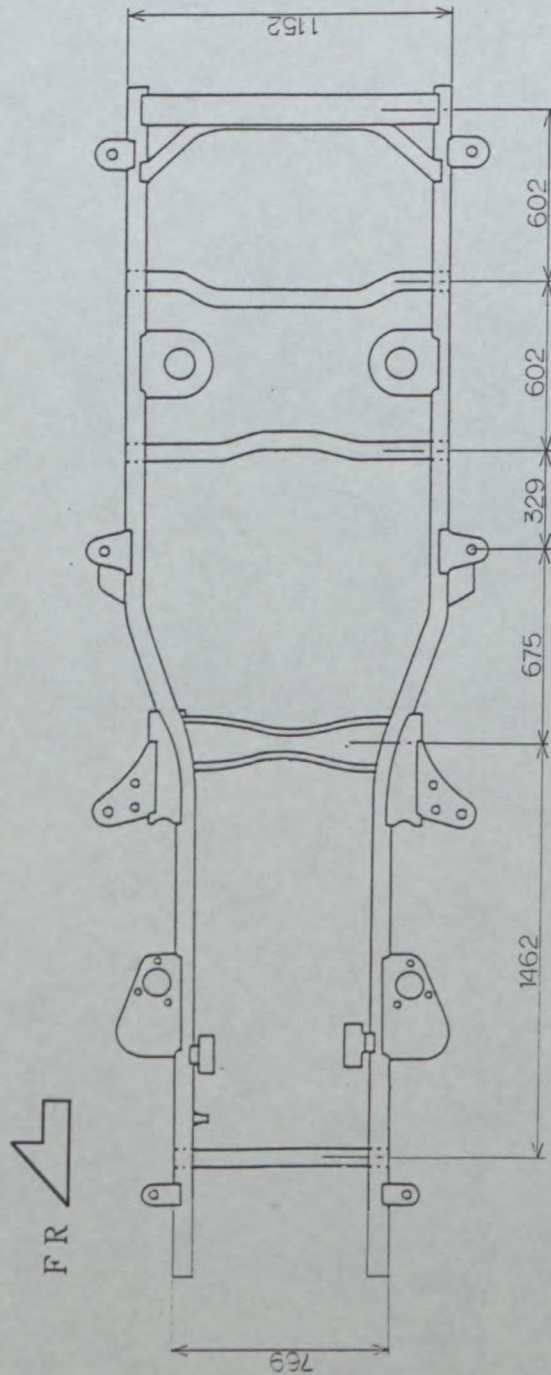
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Article Article 項目	Description Description 記述
--------------------------	----------------------------------

COMPLEMENTARY INFORMATION

(3) Drawings of chassis frame



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE  
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Homologation No  
**T-1095**

Extension No.

Group ~~A~~ / ~~B~~ / T 1  
グループ

JAF公認番号 FT-068

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES  
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS  
室内寸法の証明書

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufactureur  
車両: 会社名

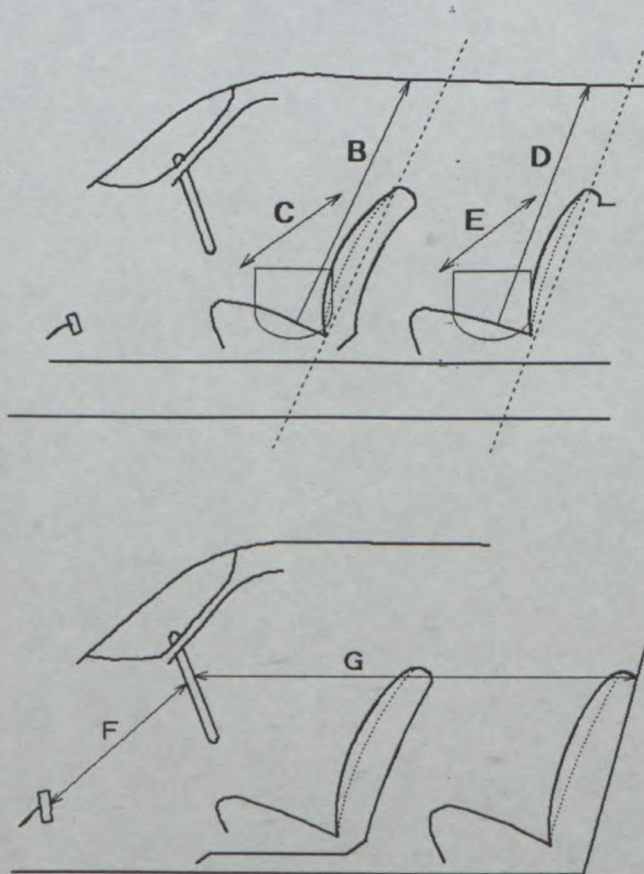
NISSAN MOTOR CO., LTD.

Modèle et type  
Model and type  
モデルと形式

PATROL (KASY61)

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation.  
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.

車両公認規則で定義された室内寸法



B (Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats) (前座席上部の高さ)	1002	mm
C (Largeur aux sièges avant) (Width at front seats) (前座席の中)	1364	mm
D (Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats) (後座席上部の高さ)	971	mm
E (Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats) (後座席の中)	1260	mm
F (Volant-Pédale de frein) (Steering wheel - brake pedal) (ステアリングホイール - ブレーキペダル)	672	mm
G (Volant-paroi de séparation arrière) (Steering wheel - rear bulkhead) (ステアリングホイール - 後部バリア)	1615	mm
H = F + G =	2287	mm



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE

FIA Homologation No

T-1095



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Extension No

01/01VO

Groupe ~~A/B/N/T1~~ ~~Supertouring~~ Supertourisme  
Group ~~A/B/N/T1~~ ~~Supertouring~~ Supertourisme  
グループ

JAF公認番号 FT-068VO-1/1  
JAF発効年月日 1997年10月31日

FICHE D' EXTENSION D' HOMOLOGATION  
FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION  
公認追加書式

- ES Evolution sportive du type/Sporting evolution of the type  
スポーツ進化
- ET Evolution normale du type/Normal evolution of the type  
形式の正常進化
- VF Variante de fourmuture/Supply variant  
供給変化
- VO Variante option/Option variant  
オプション変型
- ER Erratum/Erratum  
誤記訂正

Véhicule: Constructeur NISSAN MOTOR CO., LTD. Modèle et type PATROL (KASY61)  
Vehicle: Manufactureur NISSAN MOTOR CO., LTD. Model and type PATROL (KASY61)  
車両: 製造会社 NISSAN MOTOR CO., LTD. モデルと形式 PATROL (KASY61)

Homologation valable à partir du 01 AVR. 1998  
Homologation valid as from 01 AVR. 1998  
公認発効年月日 01 AVR. 1998

Page ou ext. Page or ext. ページ又は補足	Article Article 項目	Description Description 説明
P. 15	605	Final drive  Front b) Ratio : 4.625 4.900 5.428 c) Number of teeth : 37/ 8 49/10 38/ 7  Rear b) Ratio : 4.625 4.900 5.428... c) Number of teeth : 37/ 8 49/10 38/ 7



*Philippe*  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris